



ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ГНОМ

погружные дренажные системы с электродвигателем



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ГНОМ – представляет собой переносную погружную дренажную систему с электродвигателем. Данные агрегаты используются для откачки воды и канализационных отходов плотностью не выше 1100 кг на кубический метр из котлованов, колодцев, траншей, ям. Электронасос может работать со средой, содержащей не более 10% твердых взвешенных частиц до 5 мм в диаметре. Возможна откачка вод с температурой выше 35 градусов по Цельсию. В обозначении марки насоса это отражается, например; ГНОМ 40-25Тр (температурная защита до 65 градусов по Цельсию) или ГНОМ53-10Т (двойная стенка насоса, так называемой «рубашкой охлаждения» обеспечивает охлаждение). Погружной насос ГНОМ относится к моноблочным центробежным моделям с торцовым уплотнением вала и разделительной камерой. Шланг в стандартной комплектации не входит. Применять ГНОМ, характеристики которого позволяют работать в самых сложных условиях, можно в следующих сферах:

- Откачивание грунтовых и гравийных вод из траншей и котловин, осушения болотистых местностей и подвалов
- Полив земельных участков;
- Строительные объекты гражданского или промышленного назначения;
- Обслуживание гидросооружений, шахт, линий метро;
- Опасные производства (определенные модели).



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ГНОМ – устройства, которые могут быть использованы как по отдельности, так в комплексе с другими насосами при последовательном включении. В случае если отсасываемая жидкость не может охладить прибор, использовать его нельзя, т.к. может быть перегрет электродвигатель. Кроме того, во время эксплуатации необходимо следить, чтобы размер подпора был не меньше расстояния от кромки сетки до середины входных кромок колеса. Наиболее часто используются погружные насосы ГНОМ 10-10, где подача составляет 10 м³/ч, а напор – 10 м. При этом напряжение для подключения может быть как трехфазное (380v), так и однофазное (220v).



ГНОМ нельзя включать без погружения в воду, т. е «в сухую», противном случае он «сгорит». Рекомендуется подключать через защитную автоматику. Для автоматического контроля выключения, существуют насосы ГНОМ с поплавковым выключателем. Он выключает питание, когда вода снижается до критического уровня, и тем самым защищает двигатель от работы без воды. При необходимости агрегаты данного вида могут быть использованы для перекачки чистой нефти. Дренажный насос ГНОМ используется также на взрывоопасных и пожароопасных производствах, когда необходима перекачка жидкостей. Такие насосы в основном используются во взрывозащищенном исполнении (например; ГНОМ16*16EX или ГНОМ16*16B2T3). ГНОМ изготавливается из прочного сплава стали и алюминия, специальной износостойкой резины и чугуна. Устанавливается вертикально. Электронасосы типа ГНОМ и АНС применяются на строительных объектах при осушении котлованов и траншей, дренажных колодцев, при эксплуатации объектов водоснабжения, для орошения и понижения уровня грунтовых вод.

Пример условного обозначения погружного ГНОМ

ГНОМ 16*16EX

Г - грязевой
Н - насос
О - одноступенчатый
М - моноблочный
16 - подача, м³/час
16 - напор, м
EX - взрывобезопасное исполнение

Дополнительные обозначения

Тр - температурная защита до 65 Гр С,
руб.охл. - с рубашкой охлаждения,
п.выкл. или Д - с поплавковым выключателем,
Лоцман - станция управления и защиты,
EX - взрывобезопасное исполнение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- легкоъемный фильтр
- высокий КПД
- высокая надежность и длительный срок службы
- отличное качество используемых материалов
- простота в обслуживании и эксплуатации
- работа во всем интервале напорной характеристики
- износостойкое рабочее колесо обеспечивает стабильные параметры



| Марки | Подача (кол-во), м³/ч | Напор, м | Мощность двигателя, кВт | Частота вращения, об/мин | Частота вращения, с⁻¹ | КПД электронасоса, % | Ток, А | Напряжение сети, В | Кол-во фаз | Масса, кг |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------|--------------------|------------|-----------|
| Мини Гном 7-7 | 7 | 7 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 15 |
| Мини Гном 7-7Д | 7 | 7 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 15 |
| Гном 10-6 | 10 | 6 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 15 |
| Гном 10-6Д | 10 | 6 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 15 |
| 1 Гном 10-6Д | 10 | 6 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 10 |
| Гном 6-10 | 6 | 10 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 15 |
| Гном 6-10Д | 6 | 10 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 15 |
| 1 Гном 6-10Д | 6 | 10 | 0.6 | 3000 | 50 | 30 | 3 | 220 | 1 | 10 |
| Гном 10-10Д | 10 | 10 | 1.1 | 3000 | 50 | 30 | 8 | 220 | 1 | 16 |
| 1 Гном 10-10Д | 10 | 10 | 1 | 3000 | 50 | 30 | 8 | 220 | 1 | 11 |
| Гном 10-10 | 10 | 10 | 0.75 | 3000 | 50 | 30 | 2 | 380 | 3 | 15 |
| Гном 10-10Тр | 10 | 10 | 1.1 | 3000 | 50 | 30 | 2 | 380 | 3 | 16 |
| 1 Гном 10-10 | 10 | 10 | 1 | 3000 | 50 | 30 | 2 | 380 | 3 | 10.5 |
| Гном 16-16 | 16 | 16 | 2.2 | 3000 | 50 | 30 | 11 | 220 | 1 | 28 |
| Гном 16-16Д | 16 | 16 | 2.2 | 3000 | 50 | 30 | 11 | 220 | 1 | 28 |
| Гном 16-16Тр | 16 | 16 | 2.2 | 3000 | 50 | 40 | 3.5 | 380 | 3 | 24 |
| Гном 25-20 | 25 | 20 | 3 | 3000 | 50 | 46 | 6.1 | 380 | 3 | 31.8 |
| Гном 25-20Тр | 25 | 20 | 3 | 3000 | 50 | 46 | 6.1 | 380 | 3 | 31.8 |
| Гном 40-25 | 40 | 25 | 5.5 | 3000 | 50 | 50 | 11 | 380 | 3 | 59 |
| Гном 40-25Тр | 40 | 25 | 5.5 | 3000 | 50 | 50 | 11 | 380 | 3 | 59 |
| Гном 53-10 | 53 | 10 | 4 | 1500 | 25 | 50 | 8.5 | 380 | 3 | 63 |
| Гном 53-10 Тр | 53 | 10 | 4 | 1500 | 25 | 50 | 8.5 | 380 | 3 | 63 |
| Гном 16-16 Ex | 16 | 16 | 2.2 | 3000 | 50 | 40 | 3.5 | 380 | 3 | 38 |
| Гном 50-25 | 50 | 25 | 7.5 | 3000 | 50 | 50 | 16 | 380 | 3 | 72 |
| Гном 100-25 | 100 | 25 | 11 | 3000 | 50 | 50 | 21 | 380 | 3 | 112 |
| Гном 50-25 Тр | 50 | 25 | 7.5 | 3000 | 50 | 50 | 16 | 380 | 3 | 76 |
| Гном 100-25 Тр | 100 | 25 | 11 | 3000 | 50 | 50 | 21 | 380 | 3 | 120 |
| Гном 16-16 | 16 | 16 | 2.2 | 3000 | 50 | 40 | 3.5 | 380 | 3 | 24 |
| Гном 10-10 Ex | 10 | 10 | 1.1 | 3000 | 50 | | 2.8 | 380 | 3 | 33 |
| Гном 25-20 Ex | 25 | 20 | 3.0 | 3000 | 50 | | 6.6 | 380 | 3 | 51 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ & РАЗМЕРЫ

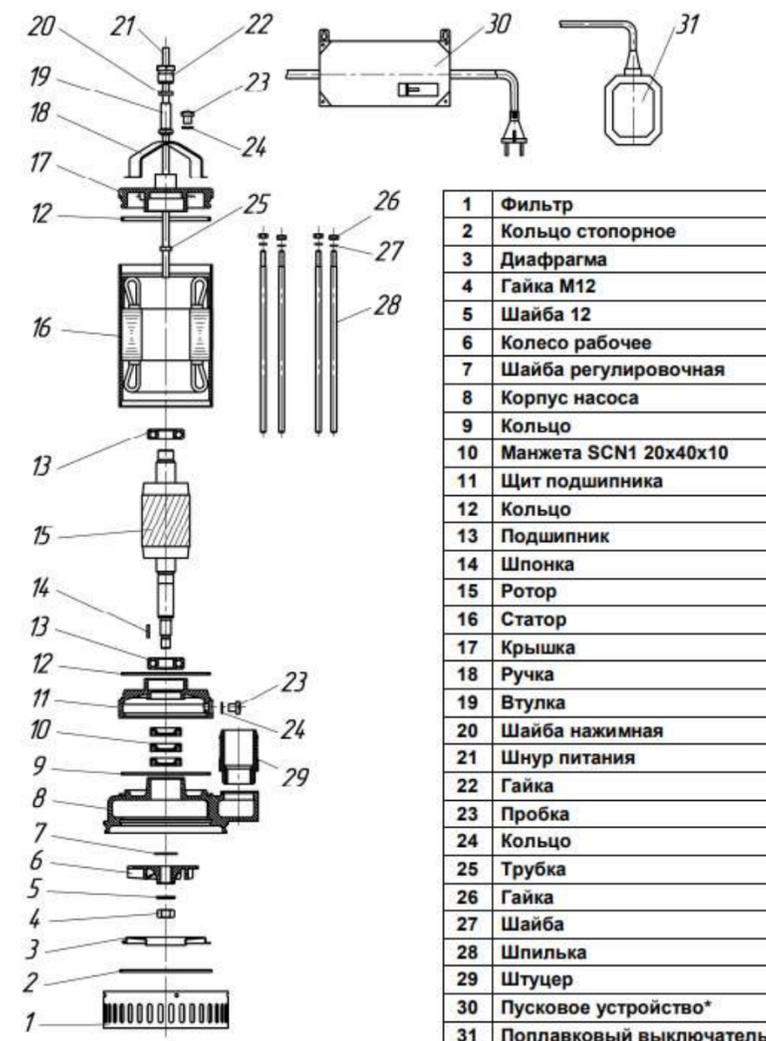
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------|--|--------------------|----------|------------------|--|------|
| Типоразмер электронасоса | Параметры Энергопитания, В, Гц | Ток, А | Номинальная мощность электродвигателя, кВт | Подача, м³/ч (л/с) | Напор, м | КПД, %, не менее | Масса, кг, без шнура питания, не более | |
| Мини Гном 7-7 Мини Гном 7-7Д | 1 ~ 220, 50 | 3,0 | 0,6 | 7 (1,9) | 7 | 30 | 15,0 | |
| 1Мини Гном 7-7 1Мини Гном 7-7Д | | | | | | | 10,0 | |
| Гном 10-6 Гном 10-6Д | | | | 10 (2,78) | 6 | | 15,0 | |
| 1Гном 10-6 1Гном 10-6Д | | | | | | | 10,0 | |
| Гном 6-10 Гном 6-10Д | | | | 6 (1,66) | 10 | | 15,0 | |
| 1Гном 6-10 1Гном 6-10Д | | | | | | | 10,0 | |
| Гном 10-10 Гном 10-10Д | | | | 10 (2,78) | 10 | | 16,0 | |
| 1Гном 10-10 1Гном 10-10Д | | | | | | | 11,0 | |
| Гном 10-10 | | | | 3 ~ 380, 50 | 2,0 | | 0,75 | 15,0 |
| Гном 10-10Тр | | | | | | | 1,1 | 16,0 |
| 1Гном 10-10 | 10,5 | | | | | | | |
| Гном 16-16 Гном 16-16Д | 1 ~ 220, 50 | 11,0 | 2,2 | 16 (4,44) | 16 | 40 | 28,0 | |
| Гном 16-16 Гном 16-16Тр | 3 ~ 380, 50 | 3,5 | | | | | 24,0 | |

| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|---------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|
| Типоразмер электронасоса | Размеры, в мм | | | | | |
| | Н | L | L ₁ | L ₂ | B | B ₁ |
| 1Мини Гном 7-7, 220В 1Мини Гном 7-7Д, 220В 1Гном 10-6, 220В 1Гном 6-10, 220В | 360 | 220 | 90 | 95 | 180 | 90 |
| Мини Гном 7-7, 220 В Мини Гном 7-7Д, 220В Гном 10-6, 220В Гном 10-6Д, 220В Гном 6-10, 220В Гном 6-10Д, 220В Гном 10-10, 380В | | | | | | |
| Гном 10-10Д, 220В Гном 10-10, 220В Гном 10-10Тр, 380В 1Гном 10-10, 220В | | 380 | 220 | | 180 | 90 |
| 1Гном 10-6Д, 220В 1Гном 6-10Д, 220В 1Гном 10-10Д, 220В 1Гном 10-10, 380В | | | | | | |
| Гном 16-16, 380В Гном 16-16 Тр, 380В | | 420 | 245 | | 115 | 85 |
| Гном 16-16, 220В Гном 16-16Д, 220В | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 6 |
| Напор, м | 10 |
| Описание | Д – с поплавковым выключателем (с датчиком уровня) |
| Мощность двигателя, кВт | 0.6 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 3 |
| Напряжение сети, В | 220 |
| Кол-во фаз | 1 |
| Масса, кг | 15 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



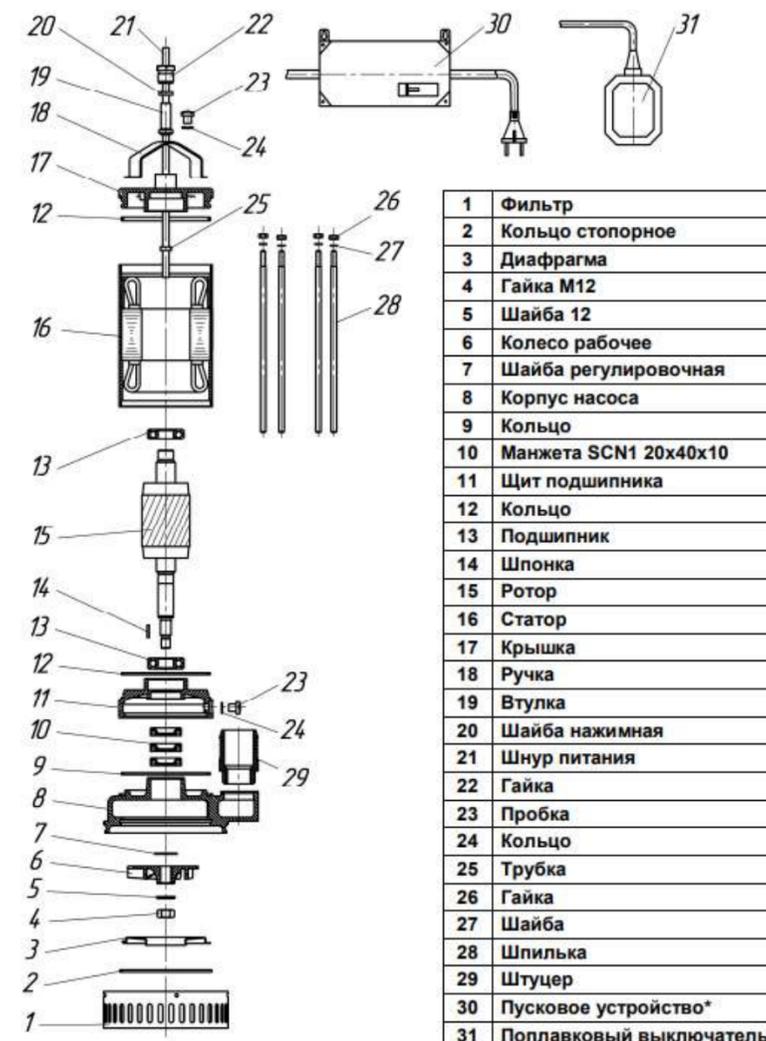
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 6X10 Д, 230В

| | |
|---|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м³/ч | 10 |
| Напор, м | 6 |
| Описание | Д – с поплавковым выключателем (с датчиком уровня) |
| Мощность двигателя, кВт | 0.6 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 3 |
| Напряжение сети, В | 220 |
| Кол-во фаз | 1 |
| Масса, кг | 15 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



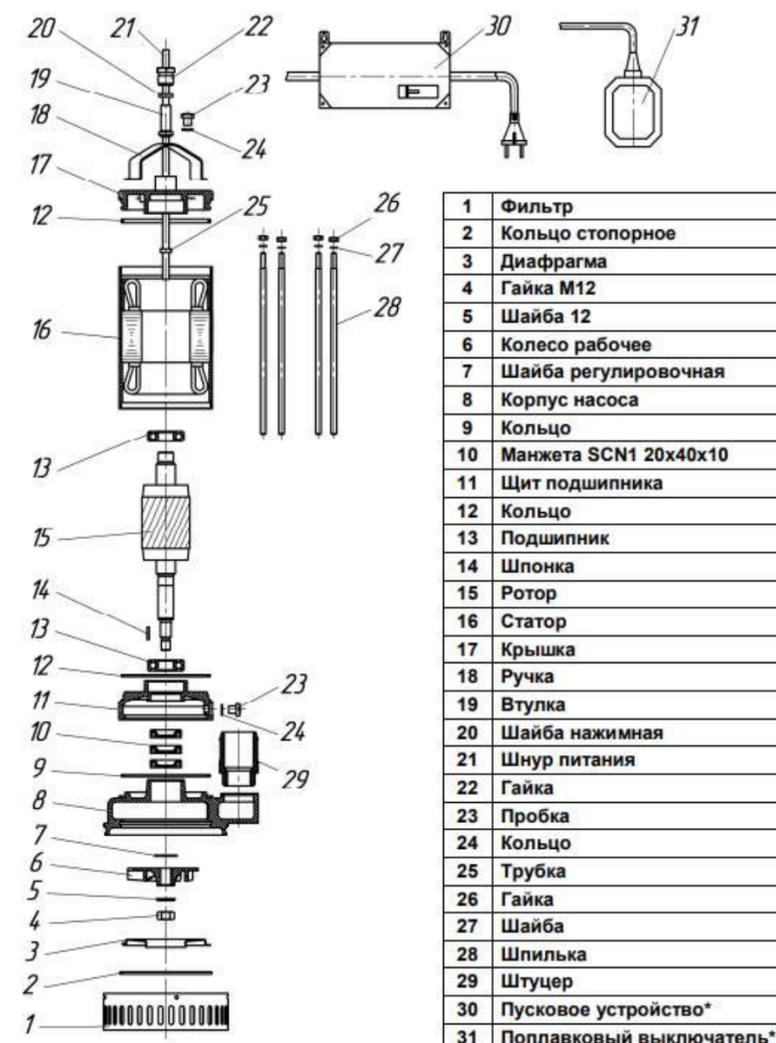
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 10Х6 Д, 230В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 10 |
| Напор, м | 10 |
| Описание | Д – с поплавковым выключателем (с датчиком уровня) |
| Мощность двигателя, кВт | 1,1 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 8 |
| Напряжение сети, В | 220 |
| Кол-во фаз | 1 |
| Масса, кг | 16 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



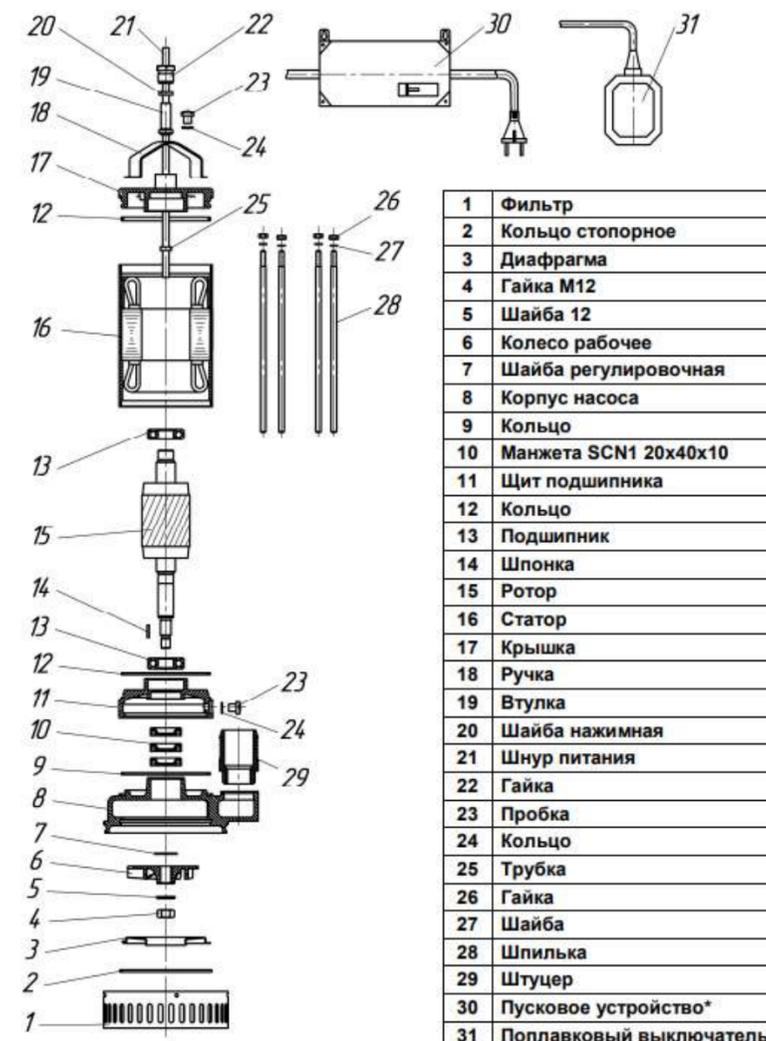
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 10X10 Д, 230В

| | |
|---|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м³/ч | 10 |
| Напор, м | 10 |
| Описание | Тр – для воды температурой до 60 С |
| Мощность двигателя, кВт | 1,1 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 2 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 16 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



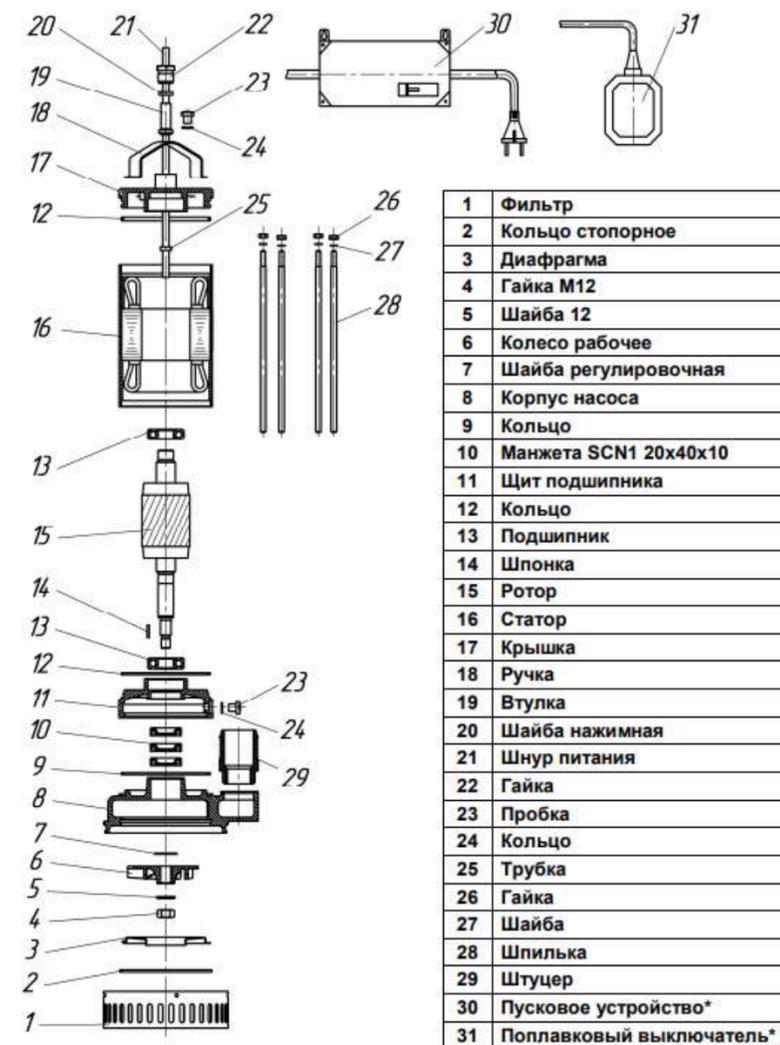
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 10X10 ТР, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 10 |
| Напор, м | 10 |
| Мощность двигателя, кВт | 0,75 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 2 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 15 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



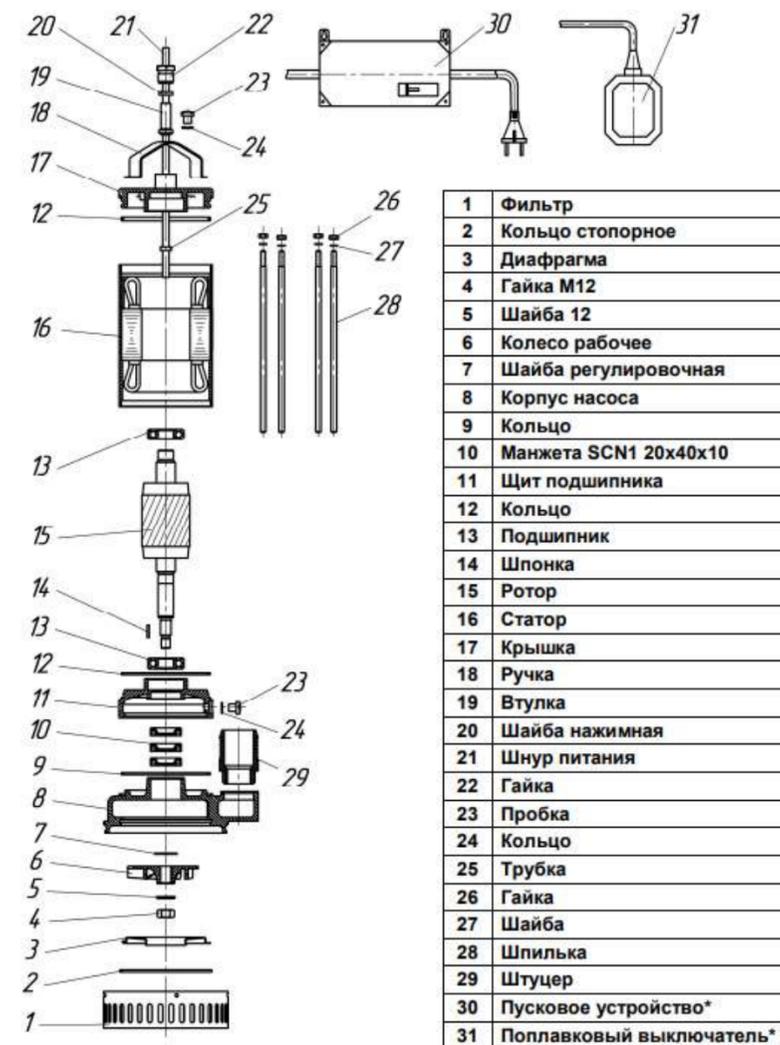
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 10X10, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 16 |
| Напор, м | 16 |
| Мощность двигателя, кВт | 2,2 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 11 |
| Напряжение сети, В | 220 |
| Кол-во фаз | 1 |
| Масса, кг | 28 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



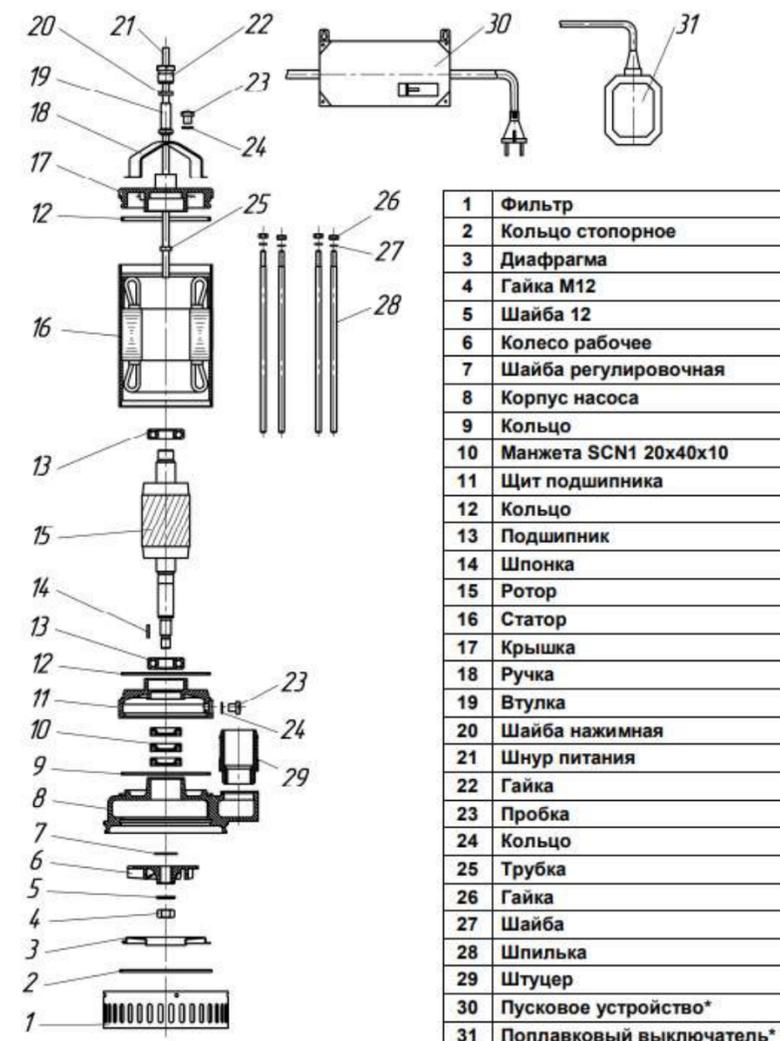
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 16X16, 230В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 16 |
| Напор, м | 16 |
| Мощность двигателя, кВт | 2,2 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 11 |
| Напряжение сети, В | 220 |
| Кол-во фаз | 1 |
| Масса, кг | 28 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



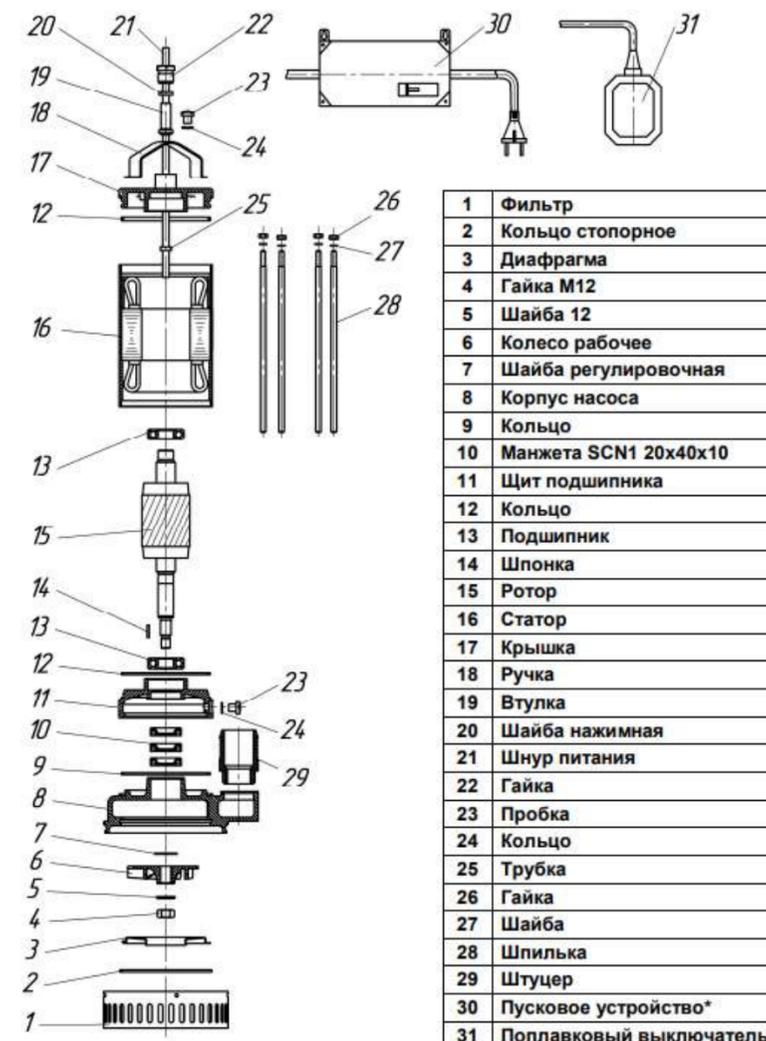
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 16X16, 400В

| | |
|---|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м³/ч | 16 |
| Напор, м | 16 |
| Описание | Д – с поплавковым выключателем (с датчиком уровня) |
| Мощность двигателя, кВт | 2,2 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 11 |
| Напряжение сети, В | 220 |
| Кол-во фаз | 1 |
| Масса, кг | 28 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



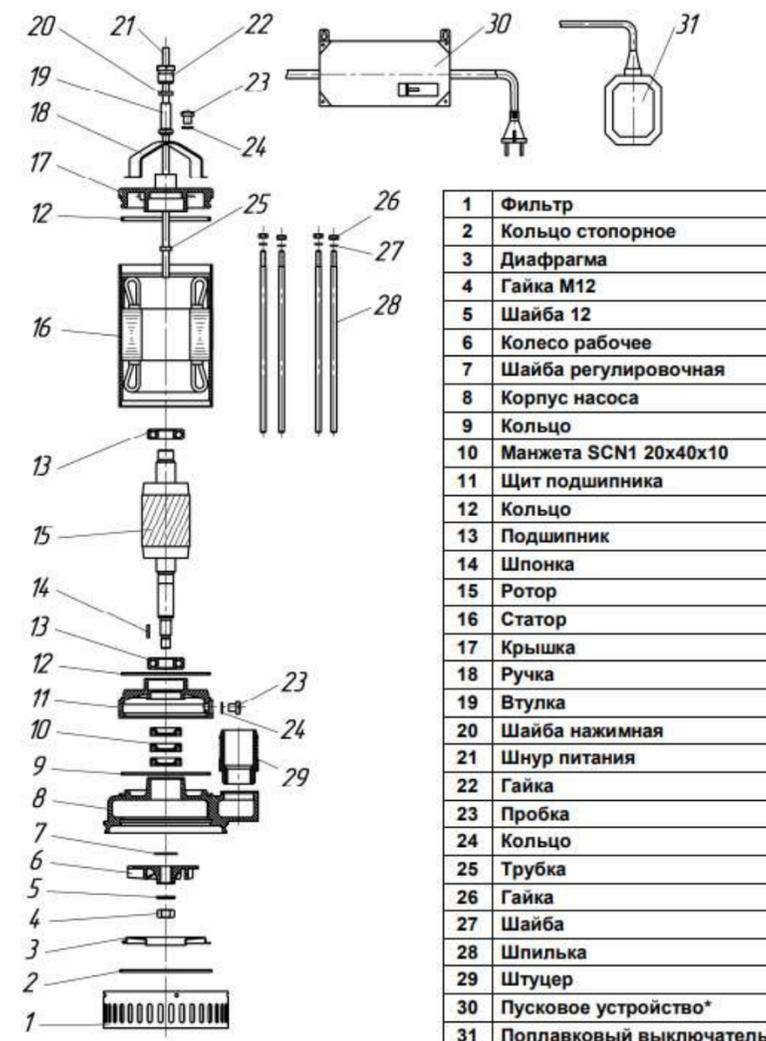
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 16X16 Д, 230В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 16 |
| Напор, м | 16 |
| Описание | Тр – для воды температурой до 60 С |
| Мощность двигателя, кВт | 2,2 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 40 |
| Ток, А | 3,5 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 24 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



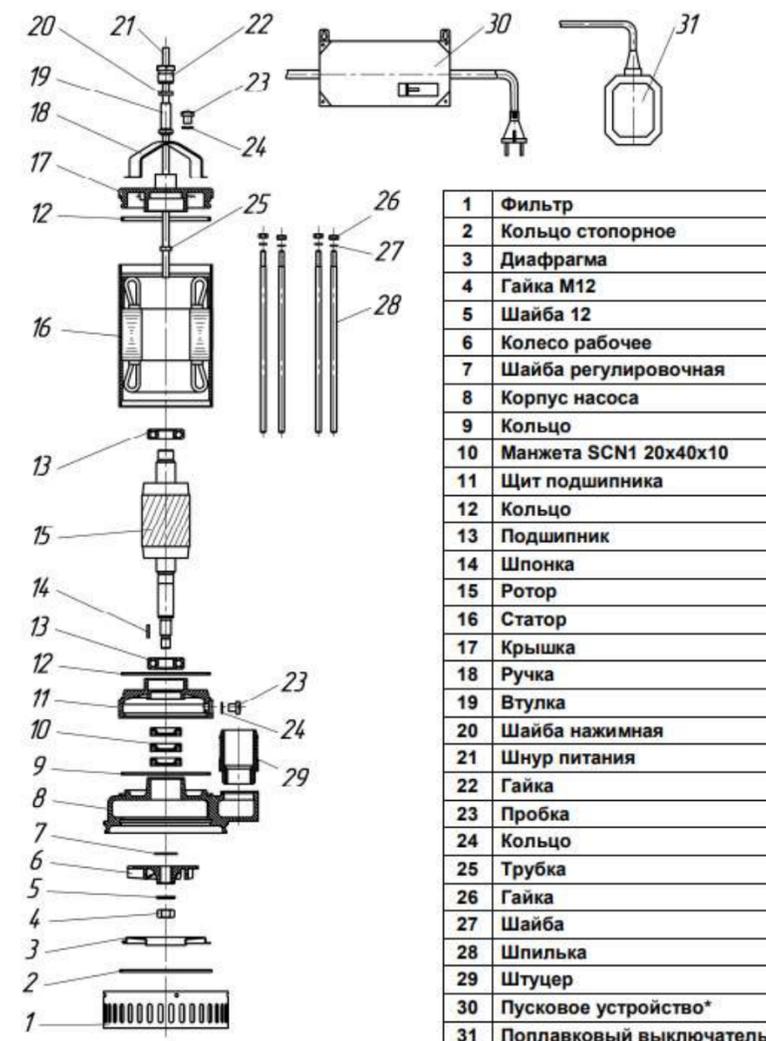
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 16X16 ТР, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 25 |
| Напор, м | 20 |
| Описание | Тр – для воды температурой до 60 С |
| Мощность двигателя, кВт | 3 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 46 |
| Ток, А | 6,1 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 31,8 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



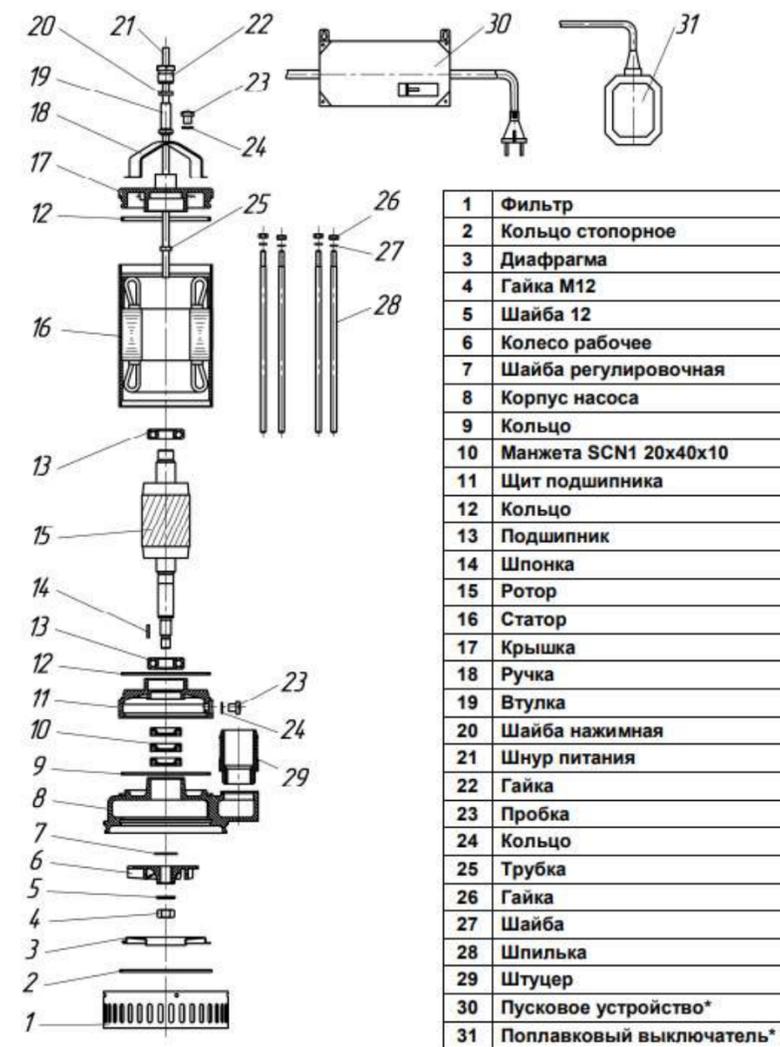
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 25X20 ТР, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 25 |
| Напор, м | 20 |
| Мощность двигателя, кВт | 3 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 46 |
| Ток, А | 6,1 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 31,8 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



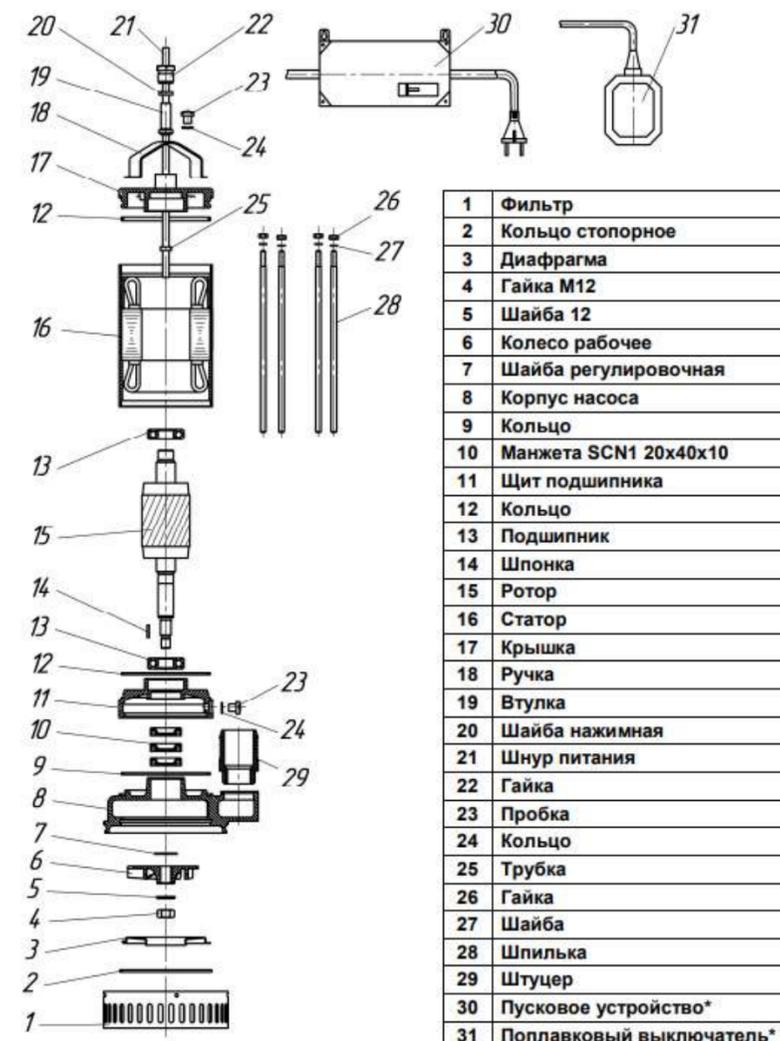
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 25Х20, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 40 |
| Напор, м | 20 |
| Мощность двигателя, кВт | 5,5 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 50 |
| Ток, А | 11 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 59 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



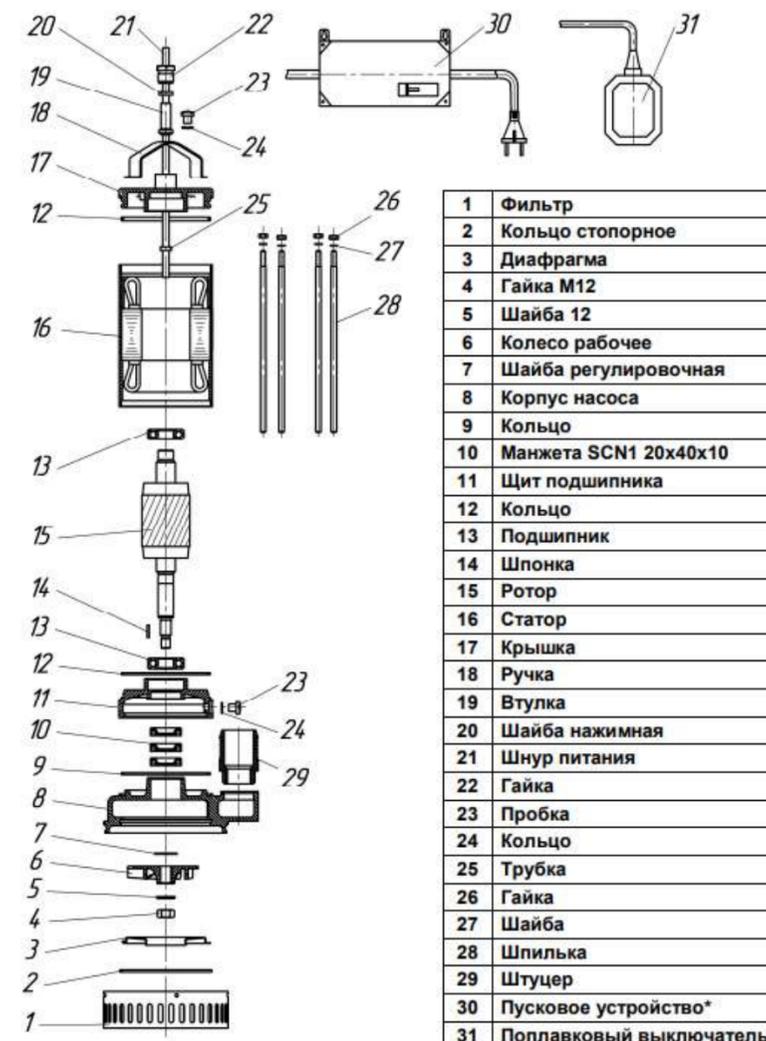
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 40X25, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 40 |
| Напор, м | 25 |
| Описание | Тр – для воды температурой до 60 С |
| Мощность двигателя, кВт | 5,5 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 50 |
| Ток, А | 11 |
| Напряжение сети, В | 380 |
| Кол-во фаз | 3 |
| Масса, кг | 59 |
| Тип конструкции насоса | погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



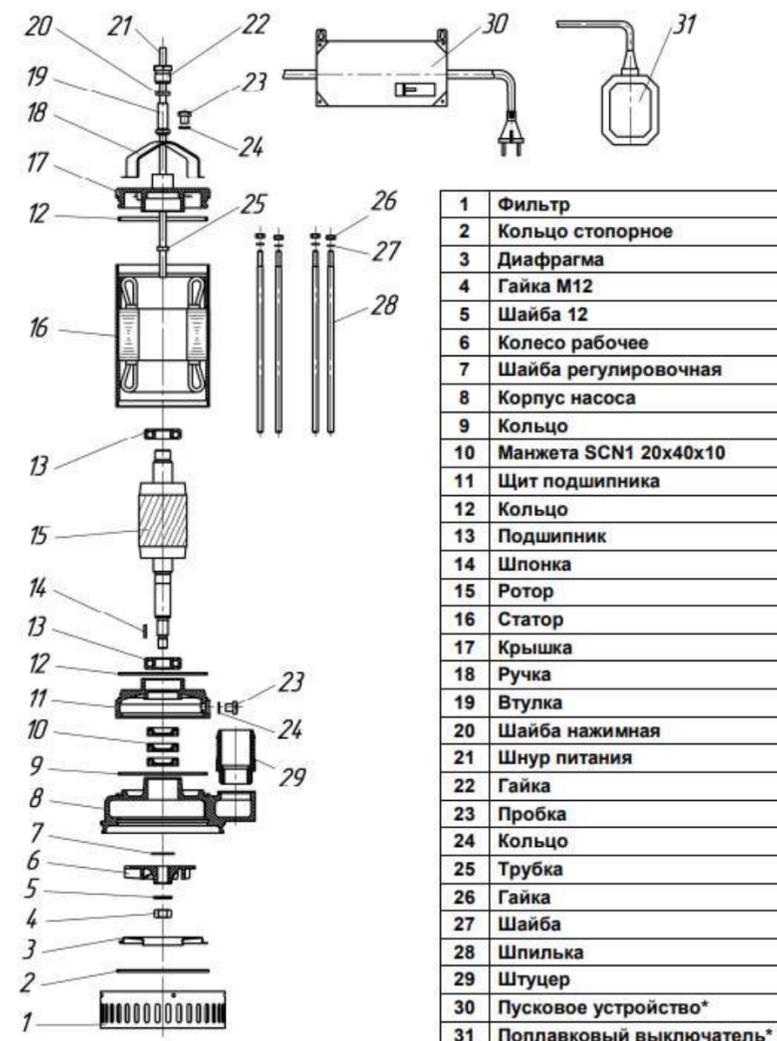
*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ГНОМ 40X25 ТР, 400В

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия | ГНОМ |
| Подача (номин.), м ³ /ч | 7 |
| Напор, м | 7 |
| Описание | Д – с поплавковым выключателем (с датчиком уровня) |
| Мощность двигателя, кВт | 0,6 |
| Частота вращения, об/мин | 3000 |
| Частота вращения, с ⁻¹ | 50 |
| КПД электронасоса, % | 30 |
| Ток, А | 3 |
| Напряжение сети, В | 1x220-230В/50 Гц |
| Кол-во фаз | 1 |
| Присоединение | Ду50 |
| Масса, кг | 15 |
| Длина кабеля | 10 м |
| Максимальная глубина погружения | 7 м |
| Материал корпуса насоса | чугун |
| Материал рабочих колес | чугун |
| Температура рабочей среды | до +35 С |
| Тип конструкции насоса | Дренажный, погружные, моноблочные |
| Область применения | водозабор поверхностный, водоснабжение холодное, дренаж, металлургия, горное дело |
| Перекачиваемая среда | вода чистая, вода загрязненная, вода с нефтепродуктами |



*Для насосов в однофазном исполнении

Рисунок 3 - Устройство электронасосов Мини Гном и Гном.



НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ГНОМ 7x7 Д, 230В